

Haga lo que hicimos en aula: inyección de dependencias

Ha llegado el momento de que sigas todos los pasos que he dado durante esta lección. En caso de que ya lo hayas hecho, excelente. Si aún no lo ha hecho, es importante que realice lo que se vio en los videos para que pueda continuar con la siguiente lección.

- vamos a crear un nuevo proyecto maven para esto en la parte superior izquierda vamos a seleccionar File  new  Maven Project.
- marcamos la opción para crear un proyecto simple y next.

☒ Create a simple project (skip archetype selection)

- vamos a colocar el nombre del group Id que representa la ruta de las carpetas y el artifact Id que será la carpeta donde estará almacenado todo el proyecto.

Group Id:	<input type="text"/>
Artifact Id:	<input type="text"/>

- en el panel de la izquierda vamos a abrir el archivo con el nombre asignado y al final encontraremos el archivo POM.xml donde colocaremos las dependencias de nuestro proyecto.

```
> src/main/java
> src/main/resources
> src/test/java
> src/test/resources
> JRE System Library [JavaSE]
> Maven Dependencies
> src
> target
pom.xml
```

Maven Repository

Los fragmentos de código del pom.xml puedes copiarlo desde aquí:

```
<build>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
      <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
      <version>3.8.0</version>
      <configuration>
        <release>11</release>
      </configuration>
    </plugin>
  </plugins>
</build>

<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.hibernate</groupId>
    <artifactId>hibernate-entitymanager</artifactId>
    <version>5.6.14.Final</version>
  </dependency>

  <dependency>
    <groupId>com.h2database</groupId>
    <artifactId>h2</artifactId>
    <version>2.1.214</version>
  </dependency>
</dependencies>
```

COPIA EL CÓDIGO

